



भारत का राजपत्र

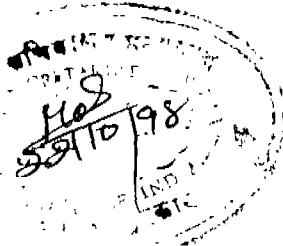
The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (I)
PART II—Section 3—Sub-section (I)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY



सं 228]
No. 228]

नई दिल्ली, मंगलवार, जून 23, 1998/ आषाढ़ 2, 1920
NEW DELHI, TUESDAY, JUNE 23, 1998/ASADHA 2, 1920

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

(पर्यावरण एवं बन मंत्रालय)

मसौदा अधिसूचना

नई दिल्ली, 16 जून, 1998

सा. का. नि. 353(अ).—भारत के राजपत्र असाधारण भाग-2 में सा. का. नि. संख्या 85 (ई) दिनांक 21-2-91 द्वारा प्रकाशित पर्यावरण एवं बन मंत्रालय, भारत सरकार के संकल्प के पैरा 5 में अधिलिखित निर्णय के आशय में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण एवं बन मंत्रालय, भारत सरकार, चमड़े के संबंध में पर्यावरण अनुकूल उत्पाद के विनिर्देशन हेतु मानदण्ड प्रकाशित करने का प्रस्ताव करते हैं।

यदि किसी को प्रस्तावित उत्पाद विनिर्देशनों पर कोई आपसि हो तो वे अपनी आपसि इस अधिसूचना के जारी होने की तिथि से 60 दिनों के अन्दर केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को अग्रेशित करें। यदि कोई आपसि प्राप्त नहीं हुई तो उत्पाद विनिर्देशनों को अनिम अधिसूचना हेतु पर्यावरण एवं बन मंत्रालय को भेज दिया जायेगा।

[ऑ-11016(32)/इको/योजना/96]

एस. पी. चक्रबर्ती, सदस्य सचिव

चमड़े के लिए इकोमार्क मापदण्ड

(क) सामान्य अपेक्षाएँ

- (1) सभी विनिर्मित चमड़े को गुणवत्ता, सुरक्षा और निष्पादन के संबंध में भारतीय मानक छ्यूरो के संबंधित भारतीय मानकों को पूरा करना होगा।
- (2) विनिर्माताओं को इकोमार्क के लिए आवेदन करते समय भारतीय मानक छ्यूरो को जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974, और वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के प्रावधानों के अनुसार सहमति स्वीकृति और यदि आवश्यक हुआ तो पर्यावरण (सुरक्षा) अधिनियम, 1986 के अधीन प्राधिकार पत्र प्रस्तुत करना होगा।
- (3) उत्पाद पैकेजिंग पर संक्षेप में उस मापदण्ड को दर्शाया जा सकता है जिसके आधार पर उत्पाद को “पर्यावरण अनुकूल” चिह्नित किया गया है।
- (4) उत्पाद पैकेजिंग के लिए प्रयुक्त सामग्री पुनःचक्रणयो, पुनः प्रयोज्य या औच-निम्नीकरणीय होनी चाहिए।

(ख) उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएँ :

क्र. सं.	पैरामीटर्स	सीमाएँ मि.ग्रा./फि.ग्रा.
1.	पी एच (चमड़े के जलीय तत्व का)	3.5 से कम नहीं और यदि 3.5 से कम हो तो 10 के गुणक द्वारा घोलने पर उसकी अन्तरीय संख्या 0.6 से अधिक नहीं होनी चाहिए।
2.	फोर्मेल्डीहाइड	≤ 200 मि. ग्राम./फि.ग्रा.
3.	पेन्टाक्लोरोफिनाल (पी सी पी)	≤ 5 मि.ग्राम./फि.ग्राम.
4.	ऐजो. डाइज (सम पैरामीटर) ** से निकली युग्मित ऐमीन	≤ 30 मि.ग्राम./फि.ग्राम.
5.	हेक्सावेलेन्ट क्रोमियम	≤ 3 मि.ग्राम./फि.ग्राम.

* इको पैरामीटरों के लिए अंतर्राष्ट्रीय परीक्षण पद्धति का पालन किया जाएगा और अपनाई गई विनिर्दिष्ट पद्धति का संदर्भ दिया जाएगा।

** ऐजो-डाइज से निकले युग्मित ऐमीनों की सूची परिशिष्ट "अ" के रूप में संलग्न की गई है।

परिशिष्ट—"अ"

ऐजो-डाइज से निकले युग्मित ऐमीन

1. 4-ऐमीनो डाइ फिनाईल
2. 2-ऐमीनो-4-नाइट्रोल्यून
3. बेन्जीडाइन
4. 4-ब्लोरो-ओ-टोल्झाइज
5. 2-नेप्थीलामाइन
6. ओ-ऐमीनो एजोटोल्यून
7. पी-ब्लोरानीलाईनमी
8. 2,4-डाइमिनोआनिसील
9. 4,4-डाइएपीनोडाइफिनाईलमीथेन
10. 3,3-डाइक्लोरोबेन्जिडीन
11. 3,3-डाइमिथोक्सी-बेन्जिडीन
12. 3,3-डाइमिथेलबेन्जिडीन
13. 3,3-डाइमिथेल-4,4-डाइ एमिनीडिफिनाईलमिथेन
14. पी ड्रेसीडिन (2 मिथोक्सी 5-मिथाइलानिलाइन)
15. 4,4-मिथाइलीन-विज (2-ब्लोरानिलाइन)
16. 4,4-आक्सीडायनिलाइन
17. 4,4-थियोडायनिलाइन
18. ओ-टोल्यूडाइन
19. 2,4-टोल्यूथेनडायामाइन
20. 2,4,5-ट्रिमेथिलानिलाइन
21. पी-ऐमीनो-ऐजोबैंजीन
22. 2-मिथोक्सीऐनिलाइन

MINISTRY OF ENVIRONMENT & FORESTS

(Central Pollution Control Board)

DRAFT NOTIFICATION

New Delhi, the 16th June, 1998

G.S.R. 353 (E).—In exercise of the decision recorded in Paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment & Forests, published vide G.S.R.No 85 (E), dated 21-02-1991 in the Gazette of India, Extra-ordinary part II, the Central Pollution Control Board, Ministry of Environment & Forests, Government of India, propose to publish the criteria for Eco- friendly product specification in respect of Leather.

If anybody have objection to the proposed product specifications, the same may be forwarded to the Central Pollution Control Board within 60 days of the publication of this notification. If no objection is received, the product specification shall be sent to the Ministry of Environment & Forests, for final notification.

[B- 11016 (32)/Eco/Plg./96]

S. P. CHAKRABARTI, Member Secy.

ECOMARK CRITERIA FOR LEATHER

A. General Requirements

- (i) All the leather manufactured shall meet relevant Indian Standards of Bureau of Indian Standards pertaining to quality, safety and performance.
- (ii) The manufacturers must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981, along with the authorisation if required under the Environment (Production) Act, 1986 to Bureau of Indian Standards while applying for Ecomark.
- (iii) The product packaging may display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly.
- (iv) the material used for product packaging may be recyclable or reusable or biodegradable.

B. Product specific Requirements :

S.No.	Parameters*	Limits mg/kg
1.	pH of aqueous extract of leather	Not less than 3.5 & if less than 3.5, the differential No. on dilution by a factor of 10, should not be more than 0.6
2.	Formaldehyde	≤ 200 mg/kg
3.	Pentachlorophenol (PCP)	≤ 5 mg/kg
4.	Coupled amines released from Azo-dyes (Sum parameters)**	≤ 30 mg/kg
5.	Hexavalent Chromium	≤ 3 mg/kg

* International test methods for Eco-parameters will be followed and reference will be made to the specified method adopted.

** The list of Coupled Amines released from Azo-dyes is appended as Appendix-A.

Appendix—A

Coupled Amines released from Azo-dyes

1. 4-Aminodiphenyl
2. 2-Amino-4-nitrotoluene
3. Benzidine
4. 4-Chloro-o-toluidine
5. 2-Naphthylamine
6. O-Aminoazotoluene
7. p-Chloraniline
8. 2,4-Diaminoanisole
9. 4,4-Diaaminodiphenylmethane
10. 3,3-Dichlorobenzidine
11. 3,3-Dimethoxy-benzidine
12. 3,3-Dimethylbenzidine
13. 3,3-Dimethyl-4,4-diaminodiphenylmethane
14. p-dresidin (2-Methoxy 5-methylaniline)
15. 4,4-Methylene-bis (2-chloraniline)
16. 4,4-Oxydianiline
17. 4,4-Thiodianiline
18. o-toluidine
19. 2,4-Toluyendiamine
20. 2,4,5-Trimethylaniline
21. p-Amino-azobenzene
22. 2-Methoxyaniline

